Manuel d'installation et de maintenance (serrures LR128 E)

Manuel comprenant :

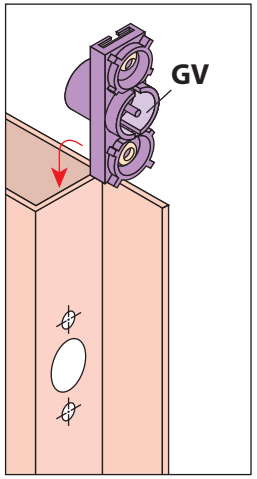
Installation de la gâche GV et GVR : ..... page 2
Position et réglage du shunt - Cales de shunt : ..... page 2
Types de contacts : ..... page 2
Maintenance et Etancheité : ..... page 2a
LR128 E - Caractéristiques techniques - Raccordements : ..... page 3
LR128 E - Caractéristiques techniques : ..... page 4
RCD 180 : Inter. positif pour serr. à sécurité positive - Caractéristiques techniques ..... page 5
RCD 180 : Inter. positif pour serr. à sécurité positive LR128 E ..... page 6
Emetteur et récepteur (RCD180) pour serrure LR128 E : ..... page 7
Attestation de conformité : ..... page ...

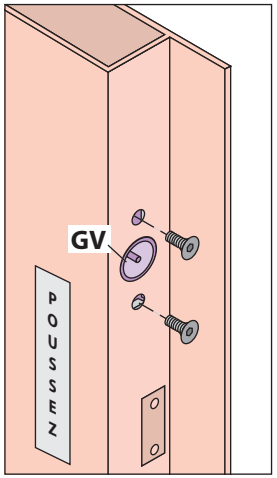
prudhomme S.a
matériel spécifique pour ascenseurs - specific parts and components for elevators

Serrures LR128 E

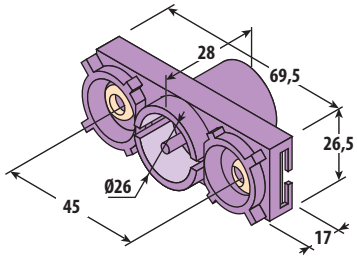
(Procédures de montage et réglages)

Installation de la gache GV ou GV/F

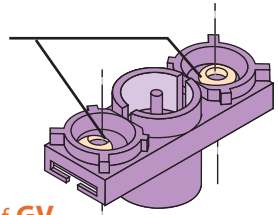




réf. **GV**

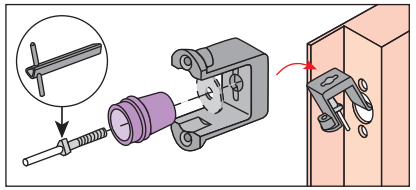


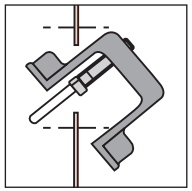
Le réglage s'effectue sur les 2 écrous prisonniers pour la fixation

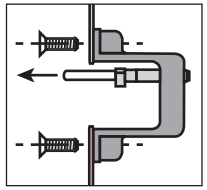


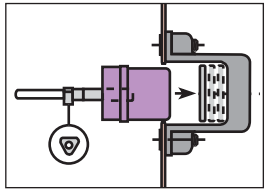
ref. **GV**

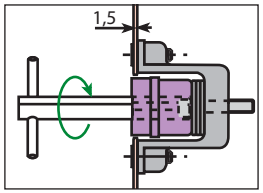
Installation de la gache GVR



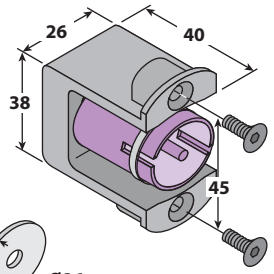


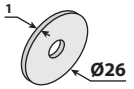






réf. **GVR**

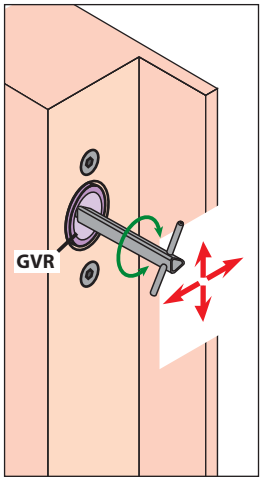




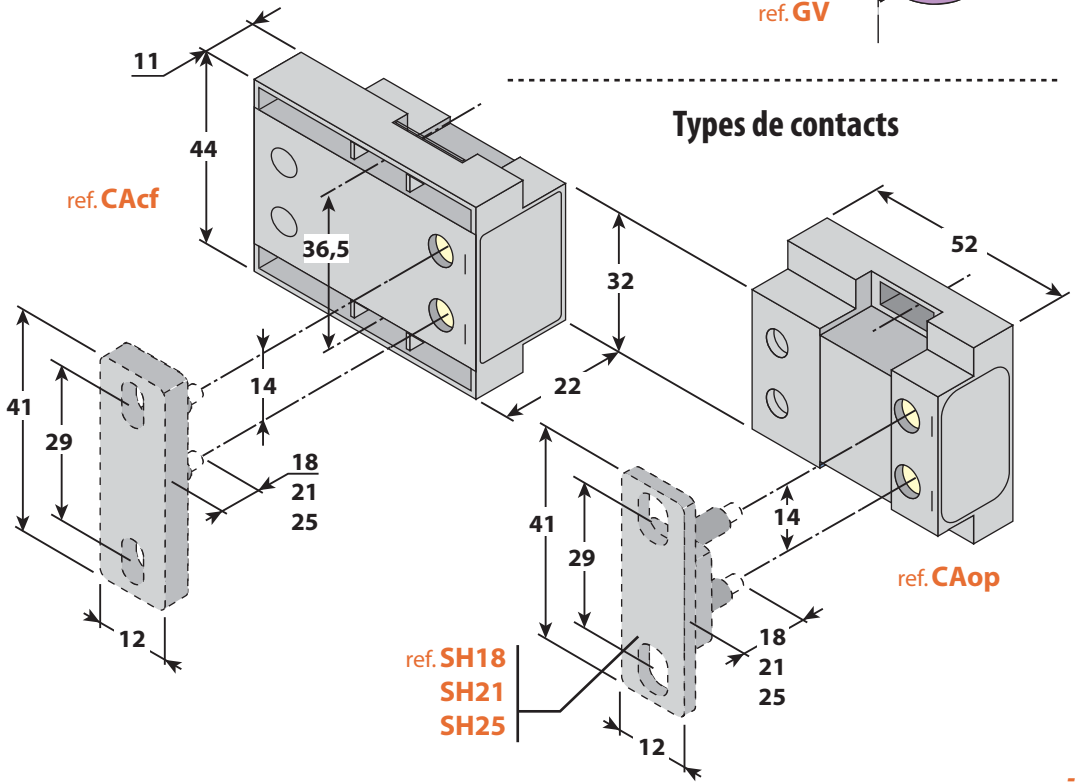
réf. **LL6**

Réglage de la gache GVR

Réglage de la gache s'effectue à à l'aide de la clé triangle

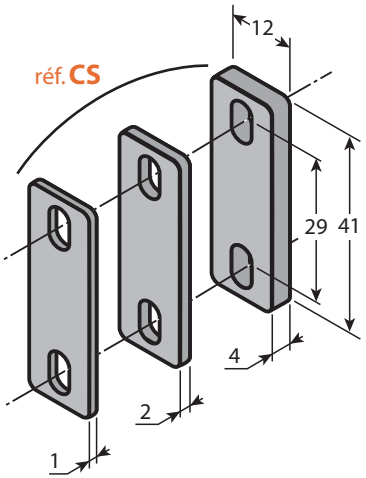


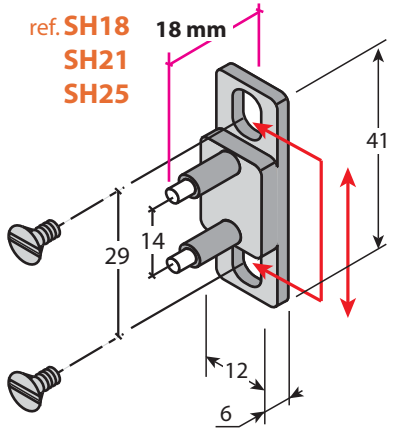
Types de contacts



Réglage de la position du shunt

Deux trous oblongs permettent de régler la position du shunt sur le battant de porte





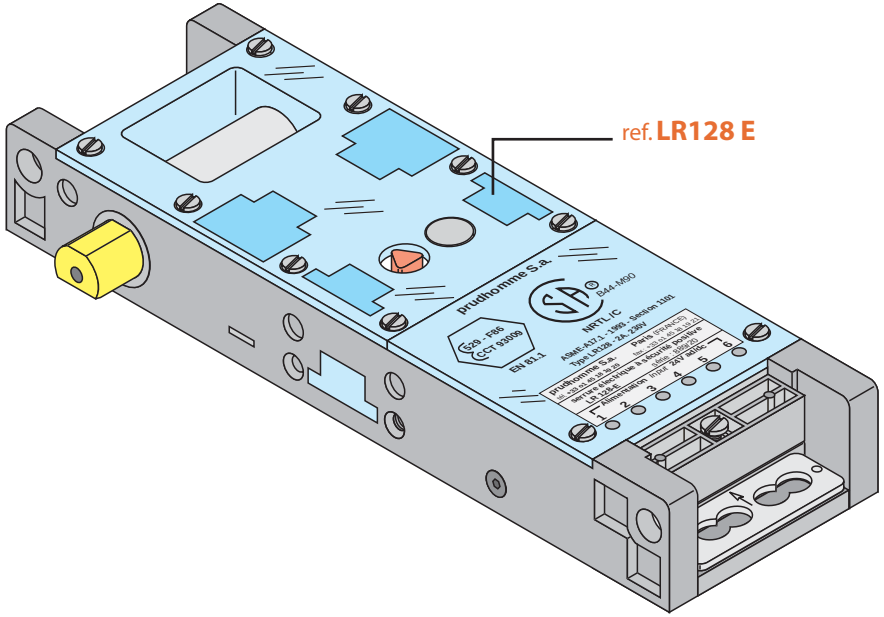
Accessoires-Manuel LR128F-page1.ai

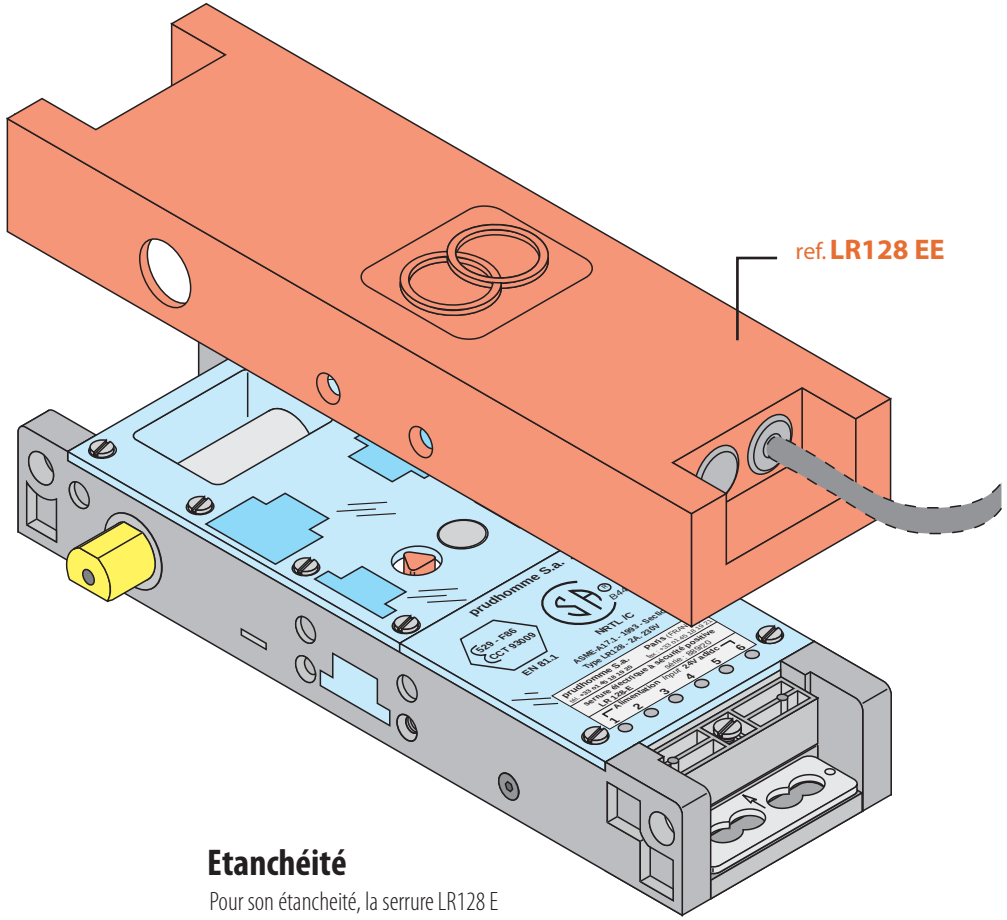
prudhomme S.a
matériel spécifique pour ascenseurs - specific parts and components for elevators
tél. +33 01 45 18 19 20

Serrures LR128 E
(Procédures de montage et réglages)

Maintenance - Etancheité

Maintenance
- Démontage du capot pour nettoyage et graissage des parties mobiles.
- Périodicité en fonction de l'environnement.
- Graissage avec l'huile de vaseline.





Etanchéité

Pour son étancheité, la serrure LR128 E peut être fournie avec un capot de protection en caoutchouc contre les projections d'eau.

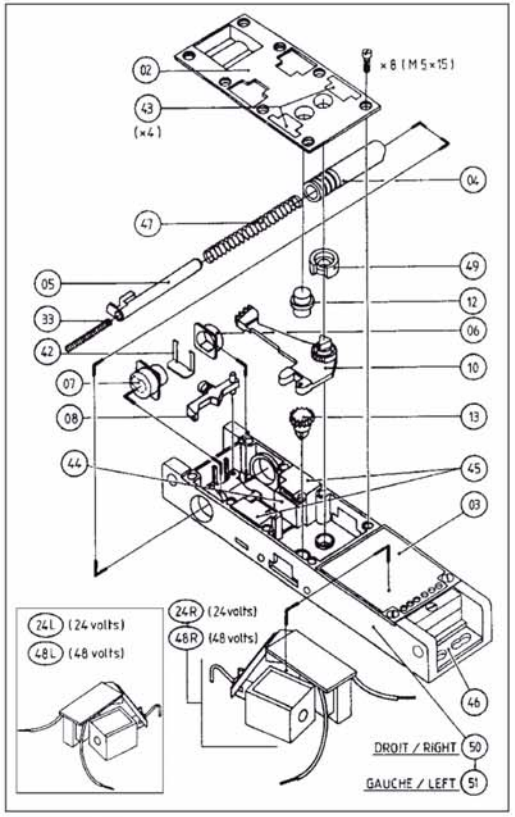
Etancheité-Manuel LR128E-page1.ai

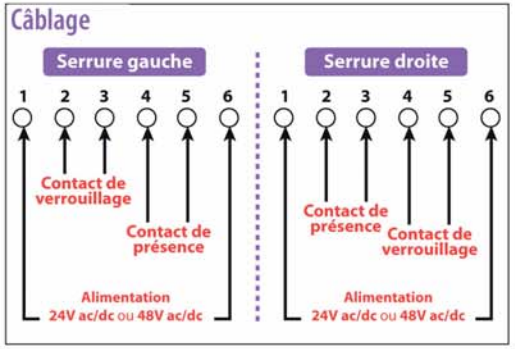
prudhomme S.a
matériel spécifique pour ascenseurs - specific parts and components for elevators
tél. +33 01 45 18 19 20

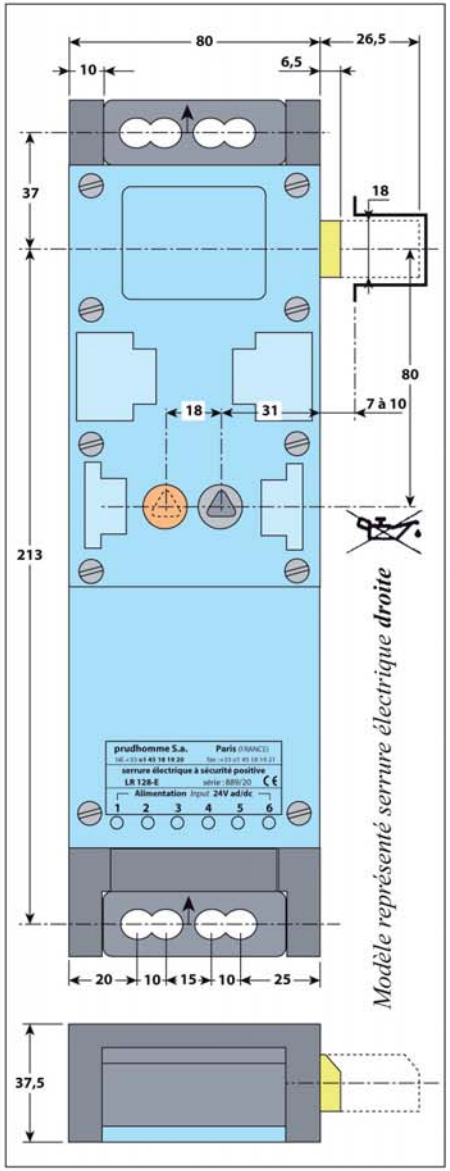
Serrures LR128 E

(Procédures de montage et de réglages)

LR128 E : Serrure électrique (24 / 48 V ac) à sécurité positive - Raccordement - Caractéristiques techniques







Conditions d'utilisation et vérifications préliminaires avant la mise en service :

Comme la serrure LR128 EC, la serrure LR 128 E a été. créée pour remplacer l'ensemble «serrure + came mobile» dans le cas où une came de déverrouillage ne peut être implantée (monte handicapé, ouverture d'équerre en cabine, etc.). La serrure LR 128 E est conçue pour rester en position déverrouillage sous tension permanente.

Principe :

La bobine d'appel d'un électro-aimant, associée à un ensemble électromécanique, déverrouille la serrure sur courant électrique maintenu. Ce déverrouillage établi, son alimentation électrique bascule sur une bobine de faible consommation qui en assure le maintien dans cette position indéfiniment.

Fonctionnement :

Tension nominale (ac/dc)	24 V	48 V
Tension maximale d'utilisation	28 V	55 V
Intensité d'appel	4,5 A	3 A
Intensité de maintien	150 mA	50 mA

T° maxi de fonctionnement	-25°C à + 70°C
Température de stockage	-40°C à + 80°C
Temps de déverrouillage	≈ 300 ms
Fréquence admissible	50 / 60 Hz
Cyclage maximum	120 / heure
Masse	0,8 Kg

Fonctionnement mécanique :

- Porte fermée et serrure hors tension, faire fonctionner celle-ci à l'aide de la clé triangulaire de déverrouillage. A l'ouverture comme à la fermeture, la serrure doit rester douce et fonctionner sans à-coup ; le movement de pène restant parfaitement libre.
- Serrure sous tension, ouvrez et fermez la porte pour contrôler si, (en position fermée) celle-ci reste plaquée au même endroit sur son montant (afin d'éviter une position aléatoire de la gâche).
- En l'absence de ferme-porte ou équivalent, positionnez par exemple un aimant entre la porte et le montant.
- En cas d'ouverture automatique de la porte, s'assurer que l'ordre d'ouverture du vantail soit donné au minimum 1 seconde après celui de la serrure afin d'éviter son blocage mécanique ; (le temps moyen d'ouverture de la LR128 E à 20°C est de 0,6 seconde).

Fonctionnement électrique (serrure sous tension) :

Aux bornes de la serrure, la tension et l'intensité doivent avoir impérativement les valeurs suivantes lors de l'appel :

- 24 Volts / 5 Ampères
(avec un minimum de 4 ampères)
- 48 Volts / 3 Ampères
(avec un minimum de 2,8 ampères)

Pour la vérification de ces valeurs, il est nécessire de procéder de la manière suivante :
- branchez un voltmètre et un ampèremètre aux bornes de la serrure
- ouvrez la porte et faites sortir le pène en percu tant la serrure.
- bloquez le pène avec la main afin d'empêcher son déplacement.
- mettez la serrure sous tension.
- lisez les valeurs.

Pour la vérification de ces valeurs, il est nécessire de procéder de la manière suivante :
La bobine d'appel d'un électro-aimant, associée à un ensemble électromécanique, déverrouille la serrure sur courant électrique maintenu. Ce déverrouillage établi, son alimentation électrique bascule sur une bobine de faible consommation qui en assure le maintien dans cette position indéfiniment.

Nota : Cette procédure ne doit pas durer plus de quelques secondes

Rapport section/longueur du câble d'alimentation

Pour un fonctionnement parfait, une longévité accrue et l'efficacité
des sécurités internes, il est obligatoire de respecter :
1/ le rapport section/longueur (voir tableau ciaprès)
2/ la puissance du transformateur, soit :
- 150 VA minimum pour du 24 Volts alternatif et
- 180 VA minimum pour du 48 Volts alternatif)

Lg.24 = longueur de câble maximum autorisée en mètres sous 24 V.
Lg.48 = longueur de câble maximum autorisée en mètres sous 48 V.
On entend par «longueur de câble» la distance entre la serrure et les bornes du transformateur (ou de la batterie).

prudhomme S.a
matériel spécifique pour ascenseurs - specific parts and components for elevators
tél. +33 01 45 18 19 20

Serrures LR128 E
(Procédures de montage et réglages)

LR128 E :

Serrure électrique (24 / 48 V ac) à sécurité positive - Caractéristiques techniques

- Note 1 : si le câble retourne plusieurs fois à l'armoire de manoeuvre, cette distance doit être comptée dans le calcul de la longueur du câble.

- Note 2 : si la serrure est alimentée en courant continu à partir d'un transformateur, la tension à la sortie du pont redresseur est inférieur à la tension d'entrée du transformateur. (Entrée 24 V.ac = Sortie 21,7 V.dc) ou, (Entrée 48 V.ac = Sortie 43,2 V.dc).

- Note 3 : de prendre en compte les résistances induites (contacts de relais, réduction de la section des fils au dénudage, mauvais serrage des cosses, etc...).

AWG (jauge)	Sect. (mm²)	Lg.24 (m)	Lg.48 (m)
	0,75	12	100
18	0,82	13	110
	1,00	16	130
16	2 x 0,75	23	180
	1,50	27	200
15	1,65	31	230
	2 x 1,00	33	240
14	2,08	40	290
	2,50	50	+350
13	2 x 1,50	54	+350

Informations complémentaires sur les câbles d'alimentation :
Le tableau ci-après indique différentes valeurs en fonction de la section de l'âme du conducteur cuivre. Ces valeurs sont données à titre indicatives pour une longueur de câble de 1 mètre, (soit pour 2 mètres de conduteur).

AWG	Sect.	Dia	Ω	↓T5	↓T3
	0,75	0,98	0,043	0,213	0,128
18	0,82	1,02	0,039	0,195	0,117
	1,00	1,13	0,032	0,160	0,096
16	1,31	1,29	0,024	0,122	0,073
	1,50	1,38	0,021	0,106	0,063
15	1,65	1,45	0,019	0,096	0,058
14	2,08	1,63	0,015	0,076	0,046
	2,50	1,78	0,013	0,064	0,038
13	2,63	1,83	0,012	0,061	0,036

AWG : American Wire Gage (standard nord américain)
Sect. : Section du conducteur du câble (en mm²)
Dia. : Diamètre du conducteur du câble (en mm)
Ω : Résistance théorique en ohms par mètre decâble à 20°C.
↓T5 : Chute de tension théorique en volts par mètre de câble pour 5A. nominal.
↓T3 : Chute de tension théorique en volts par mètrede câble pour 3A. nominal.

Protection* :
La LR128 E possède deux sécurités internes : surintensité + température réarmement exclusivement après coupure de l'alimentation et retour à t° ambiante.
** (retenue intempestive du pêne, non-respect des conditions de fonctionnement, etc.)*

Temps de déclenchement de la protection lors d'une surintensité	
15 secondes	en 24 V
7 secondes	en 48 V

Seuil de déclenchement de la protection lors d'une élévation anormale de la température	
120° C	sans effet-joule
95° C	avec effet-joule

REMARQUE :
Une intensité d'appel inférieure au minima imposé (4A en 24V et 2,8A en 48V) ou un transformateur sous-dimensionné perturbe le fonctionnement normal des sécurités.

Dans le cas de plusieurs serrures devant s'ouvrir en même temps au même étage, la puissance de l'alimentation doit être calculée en conséquence.

Le non-respect des recommandations ci-dessus pourra entraîner l'annulation de la garantie.

Equipement :
- 2 triangles de déverrouillage de secours
(1 côté opposé capot - 1 côté capot)

- 1 contact de verrouillage 1A - 220V.
- 1 contact de présence 1A - 220V
- 1 contact à arrachement 1A - 220V.

Seule la présence d'une gâche appropriée positionnée au droit du pêne de serrure autorise le verrouillage mécanique de la porte.
Seul le verrouillage mécanique de la porte établit le contact électrique de verrouillage si l'engagement du pêne dans la gâche est de 7 mm minimum.

1. Serrure sous alimentation électrique permanente :

Etat serrure	déverrouillé
Porte	ouvrable
Contact de verrouillage	non établi
Contact de présence	établi
Départ cabine	impossible

2. Serrure hors alimentation électrique :

2.1. Fonctionnement normal :

Etat serrure	verrouillé
Porte	fermée et verrouillé
Contact de verrouillage	établi
Contact de présence	non établi
Départ cabine	autorisé

2.2. Fonctionnement anormal (*coupure accidentelle de l'alimentation électrique*) :

2.2.1. Porte palière ouverte

Etat serrure	en sécurité
Contact de verrouillage	non établi
Contact de présence	non établi
Départ cabine	**impossible**

2.2.2. Porte palière en fermeture

Etat serrure	en sécurité, **puis** verrouillage
Contact de verrouillage	non établi, **puis** établi
Contact de présence	non établi
Départ cabine	impossible, **puis** autorisé

2.2.3. Porte palière fermée

Etat serrure	verrouillée
Contact de verrouillage	établi
Contact de présence	non établi
Départ cabine	autorisé

3. Gâche *(défaut de positionnement)* :

Etat serrure	en sécurité
Porte	mal fermée
Contact de verrouillage	non établi
Contact de présence	non établi
Départ cabine	**impossible**

prudhomme S.a
matériel spécifique pour ascenseurs - specific parts and components for elevators
tél. +33 01 45 18 19 20

Serrures LR128 E
(Procédures de montage et réglages)

LR128 E :
Serrure électrique (24 / 48 V ac) à sécurité positive - Caractéristiques techniques

Dispositif RCD180 pour serrure LR128 E

Principe de fonctionnement du pilotage d'une serrure électrique par le dispositif émetteur EM150 et récepteur RCD180.

L'émetteur installé sur la cabine a une distance environ de 30 cm, envoie son signal infra-rouge au récepteur de l'étage concerné.

Pour que l'émetteur envoie son signal codé, il faut que son alimentation 24 V dc passe par un contact sec appelé "info de came" ; contact normalement utilisé pour piloter la came mobile et provenant de l'armoire de manoeuvre.

Lorsqu'il est alimenté, un voyant vert (led) s'allume sur l'emetteur.
Quand le récepteur reçoit son signal codé, une led verte s'allume également sur celui-ci une fois le signal décodé.
Le récepteur DIR180 commande alors le changement d'état des relais du RIR180 afin d'alimenter la serrure électrique.

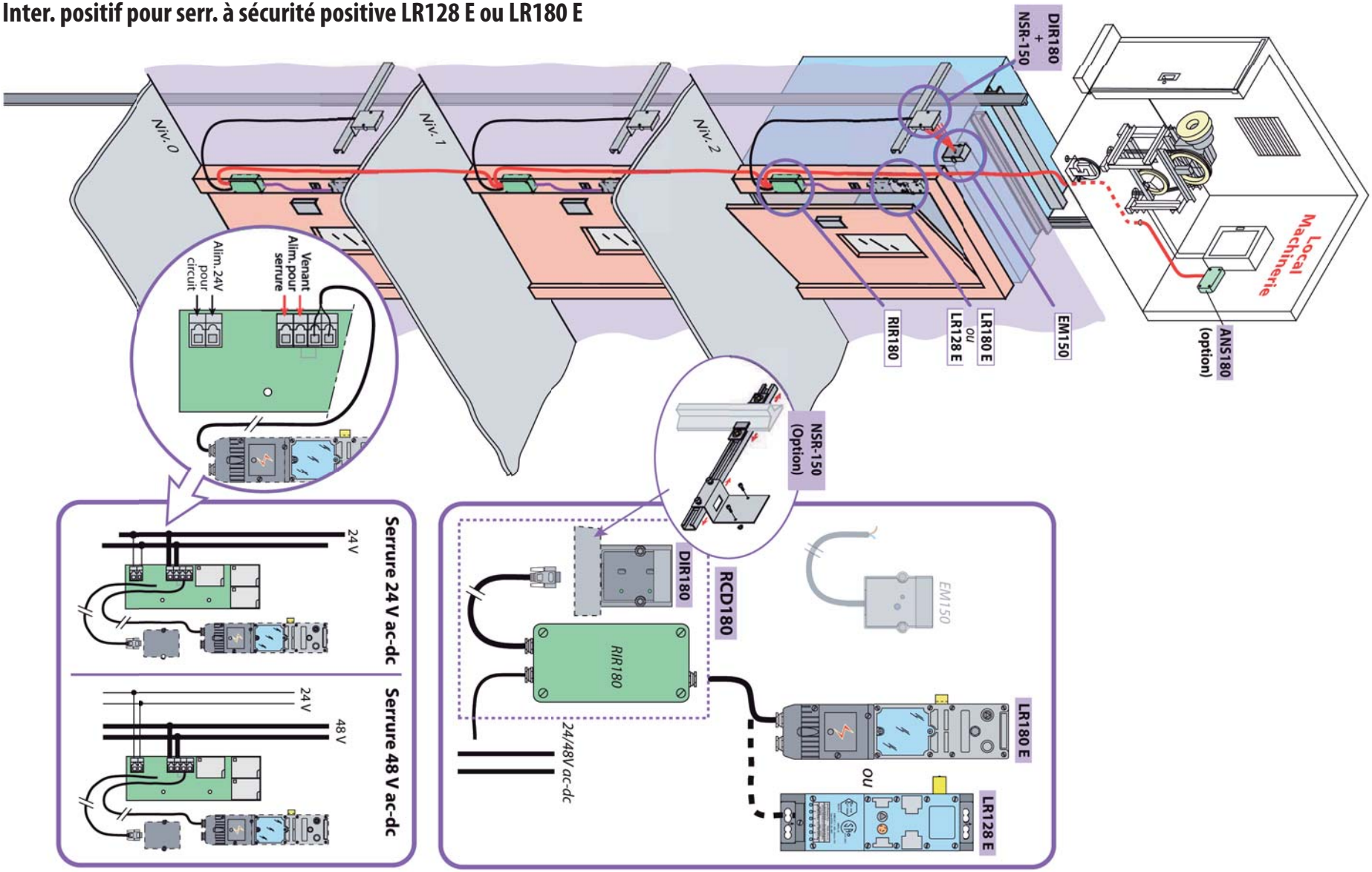
Anomalies.	Vérifications
Si, cabine à l'étage, rien ne se passe ; que la porte ne s'ouvre pas et que le récepteur est allumé :	Vérifier si l'alimentation arrive à la serrure. Si oui : remplacer la serrure si non : vérifier si l'alimentation sort du module RIR180 Si oui : vérifier le raccordement de la serrure si non : vérifier si l'alimentation entre bien dans le module RIR Si oui : remplacer le module RIR si non : contrôler la ligne d'alimentation des serrures et des modules RIR180
Si, cabine à l'étage, le récepteur n'est pas allumé :	Vérifier que l'émetteur est bien allumé et à peu près bien centré face au récepteur. Si l'émetteur est bien allumé ; c'est que l'infra-rouge est HS. Donc, remplacer l'émetteur Si l'émetteur est éteint : - vérifier la polarité du raccordement - vérifier la tension d'alimentation - vérifier la présence de l'alimentation de l'émetteur

prudhomme S.a
matériel spécifique pour ascenseurs - specific parts and components for elevators
tél. +33 01 45 18 19 20

Serrures LR128 E
(Procédures de montage et réglages)

RCD 180 :

Inter. positif pour serr. à sécurité positive LR128 E ou LR180 E

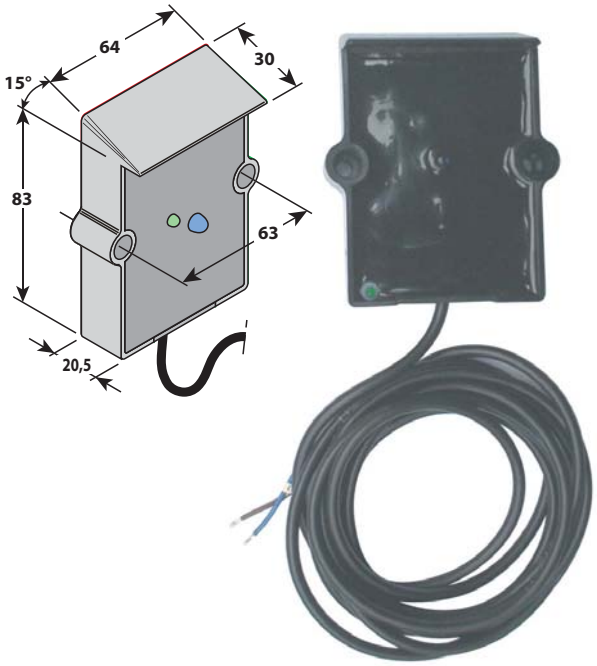


RCD180_Manuel-LR128E-page5b-fra

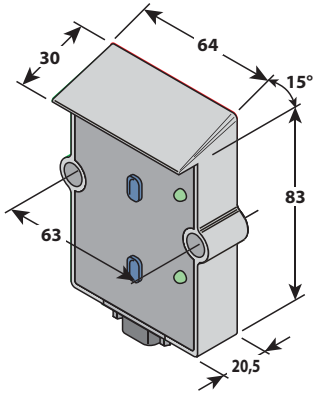
prudhomme S.a
matériel spécifique pour ascenseurs - specific parts and components for elevators
tél. +33 01 45 18 19 20

Serrures LR128 E
(Procédures de montage et réglages)

EM150



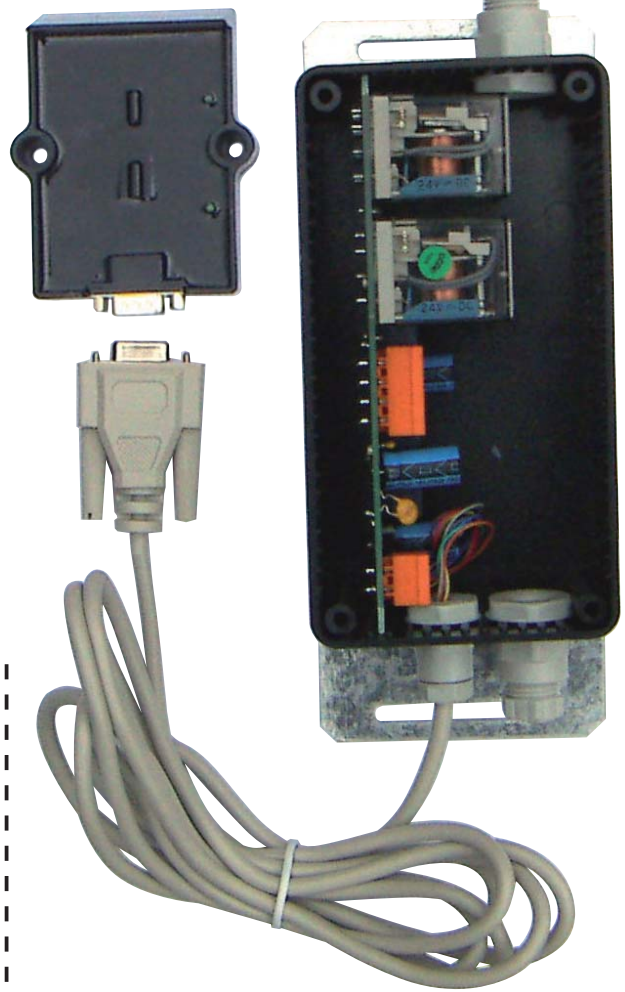
RCD180



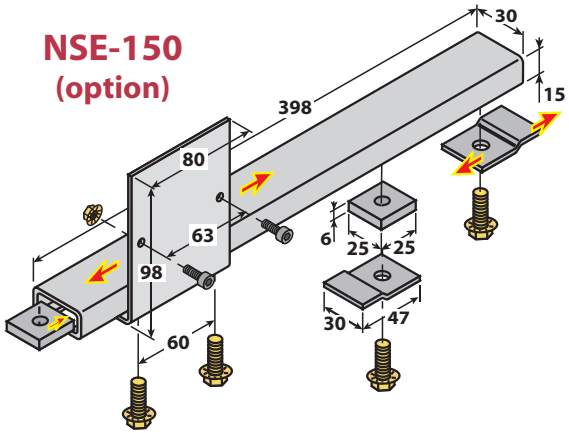
DIR180

RIR180

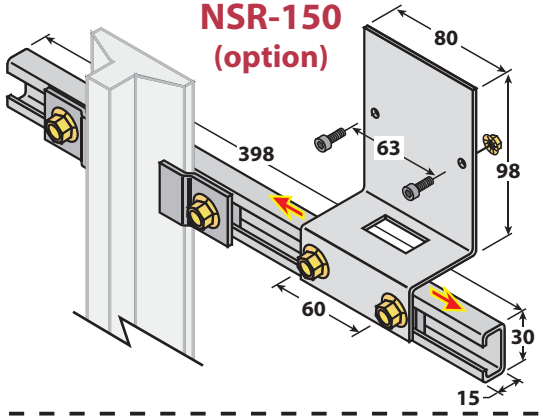
Dimensions : 150 x 80 x 46



NSE-150
(option)



NSR-150
(option)



RCD180_Manuel-LR128E-page5c-fra

prudhomme S.a
matériel spécifique pour ascenseurs - specific parts and components for elevators
tél. +33 01 45 18 19 20

LABORATOIRE NATIONAL D'ESSAIS

Habilité par le Ministère en Charge de l'Equipement N° 0071
Authorized by order of the Ministry in charge of Equipment N° 0071
Auf Verordnung des Ministeriums für Bauwesen benannte Stelle N° 0071

ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

EC Type Examination Certificate / EG - Baumusterprüfbescheinigung

Dossier 9070118 - Document CQPE/1

Au vu des résultats figurant au rapport n° 3120668/DMEE/1 l'article essayé est déclaré conforme aux exigences essentielles de sécurité et de santé de la Directive 95/16/CE avec les conditions figurant en page 2.

On the basis of the results contained in report n° 3120668/DMEE/1 the item tested is declared in conformity with the essential safety and health requirements of the Directive 95/16/CE with the conditions given in page 2.

Unter Zugrundelegung der in Prüfbericht n° 3120668/DMEE/1 enthaltenen Angaben wird der Prüfgegenstand als konform mit den in Richtlinie 95/16/CE geforderten wesentlichen Sicherheits-und Gesundheitsregeln erklärt,unter den auf Seite 2 aufgeführten Bedingungen.

l'Attestation d'Examen CE de type

The EC type Examination Certificate / Die EG - Baumusterprüfbescheinigung

N° 0071/1099/29

au composant de sécurité suivant :
to the following designated security component: / für nachfolgenden Sicherheitsbauteil :

1. CATEGORIE, TYPE ET MARQUE DE FABRIQUE OU DE COMMERCE

Category, type and make or trade name / Kategorie, Typ und Herstellerbezeichnung oder Handelsmarke

Dispositif de verrouillage pour portes battantes ou coulissantes à un seul vantail pour ascenseurs type : LR 128 E.

Locking device for swing or sliding doors in a single leaf for elevators types :
Verriegelungs-Dispositif für Schwingtüren oder Schiebetüren mit einem Flügel für Aufzüge Typen :

2. NOM ET ADRESSE DU FABRICANT

Manufacturer's name and address / Name und Anschrift des Herstellers

PRUDHOMME S.A.
5, rue Saint-Claude
75003 PARIS

3. NOM ET ADRESSE DU DETENTEUR DE L'ATTESTATION

Name and address of certificate holder / Name und Anschrift des Inhabers der Bescheinigung

PRUDHOMME S.A.
5, rue Saint-Claude
75003 PARIS

Trappes, le 8 octobre 1999

Le Chef de la Division
Equipements et Composants Industriels
The Head of Division / Chef der Abteilung

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE ★ LABORATOIRE NATIONAL D'ESSAIS ★

Gérard GALBAN

Cette attestation comporte 5 pages
This certificate comprises 5 pages
Diese Bescheinigung enthält 5 Seiten

Cette attestation est délivrée dans les conditions suivantes :
1. Elle ne s'applique qu'à l'article essayé et pour les essais réalisés consignés dans le dossier référencé ci-dessus.
2. Elle n'implique pas qu'une procédure de surveillance ou de contrôle de fabrication ait été mise en place par le LNE.
3. Des copies peuvent être délivrées sur simple demande auprès du demandeur.

This certificate is issued under the following conditions :
1. *It applies only to the tested item and to the tests specified in the file referenced above.*
2. *It does not imply that LNE has performed any surveillance or control of its manufacture.*
3. *Copies are available upon request by the applicant.*

Diese Bescheinigung wurde unter folgenden Bedingungen geliefert :
1. *Es betrifft nur das getestete Material wie es oberhalb aufgeführt wurde und die Tests die oberhalb aufgeführt wurden*
2. *LNE hat nicht die Herstellung überwacht oder kontrolliert*
3. *Kopien können bei dem Hersteller angefragt werden*

ETABLISSEMENT PUBLIC A CARACTERE INDUSTRIEL ET COMMERCIAL

SIEGE SOCIAL - LABORATOIRES DE PARIS
1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15
Tél. : 01 40 43 37 00 - Fax : 01 40 43 37 37

LABORATOIRES DE TRAPPES
29, avenue Roger Hennequin - 78197 Trappes Cedex
Tél. : 01 30 69 10 00 - Fax : 01 30 69 12 34

E-mail : info@lne.fr
Siret 313 320 244 00012
NAF 743 B

CRCA PARIS CONVENTION 18206 Guichet 00017 Compte 58381956001 RIB 69 - C.C.P. PARIS 30041 Guichet 00001 Compte 0906009 Y 020 RIP 33

4. DATE DE L'EXAMEN CE DE TYPE

DATE OF EC TYPE-EXAMINATION
DATUM DER EG-BAUMUSTERPRÜFUNG

Octobre 1999
October 1999
October 1999

5. SONT ANNEXEES A LA PRESENTE ATTESTATION, LES PIECES SUIVANTES QUI PORTENT LE NUMERO D'EXAMEN CE DE TYPE CI-DESSUS

THE FOLLOWING DOCUMENTS, BEARING THE EC TYPE-EXAMINATION NUMBER SHOWN ABOVE, ARE ANNEXED TO THIS CERTIFICATE:
ALS ANLAGEN SIND FOLGENDE MIT DER ANGEGEBENEN EG-BAUMMUSTERPRÜFUNGSNUMMER GEKENNZECHNETE UNTERLAGEN BEIGEFÜGT:

PLANS

DRAWINGS
ZEICHNUNGEN

n° 12869 E du 03 juin 1996
n° 12800 E du 17 juin 1996

6. CONDITIONS DE VALIDITE DE LA PRESENTE ATTESTATION

RANGE OF VALIDITY OF THE PRESENT EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE
GÜLTIGKEITSBEREICH DER VORLIEGENDEN EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

Le dispositif de verrouillage type LR 128 E est conforme à la norme NF EN 81-1 (novembre 1998) dans les conditions suivantes.
The locking device type : LR128 E satisfy the standard NF EN 81-1 (november 1998) under the following conditions :
Die Verriegelungsvorrichtungen Typ : LR128 E entsprechen der Norm NF EN 81-1 (November 1998) in den folgenden Fällen.

- Etre installé avec des portes palières battantes ou coulissantes à un seul vantail
  Being installed with swing or sliding doors in asingle leaf
  Mit Schwing-Schachtüren oder -Schiebtüren mit einem Flügel installiert zu werden

- Respecter la distance maximale de 11 mm entre la gâche et le boitier pour assurer un engagement du pène avant contact électrique de 10 mm et le bon fonctionnement de la serrure.
  Respect the minimum distance of 11mm between lock-keeper and lock to assure a penatration before electric contact of 10 mm and faultless function of the lock
  Die maximale Distanz von 11mm zwischen Türöffner und Schloss nicht zu überschreiten um eine Eindringungen von min 10mm des Bolzens vor elektrischem Kontakt zu garantieren.

6.1. CONTACT DE VERROUILLAGE

CONTACT FOR LOCKING DEVICE
VERRIEGELUNGSKONTAKT

Plans n° 12834 du 06 avril 1994
n° 12826 du 11 avril 1994

– Tension maximale d'utilisation en courant alternatif :	220 Volts efficaces.
Maximum serviceable voltage in AC	*220 V effectiv*
Maximale Nutzspannung in Wechselstrom	
– Intensité maximale d'utilisation en courant alternatif :	1 Ampère efficace.
Maximum serviceable intensity in AC	*1 A effectiv*
Maximale Nutzstärke in Wechselstrom	

- Tension maximale d'utilisation en courant continu : 180 Volts efficaces.
  Maximum serviceable voltage in DC *180 V effectiv*
  Maximale Nutzspannung in Gleichstrom
- Intensité maximale d'utilisation en courant continu : 1 Ampère efficace.
  Maximum serviceable intensity in DC *1 A effectiv*
  Maximale Nutzstärke in Gleichstrom

6.2. NOTICE DE MONTAGE

Le montage du dispositif de verrouillage doit être réalisé suivant la procédure
Installation of the door locking device must be carried out in accordance with the instructions:
Montage der Türverriegelung müssen entsprechend den nachfolgenden Anwelsungen erfolgen:

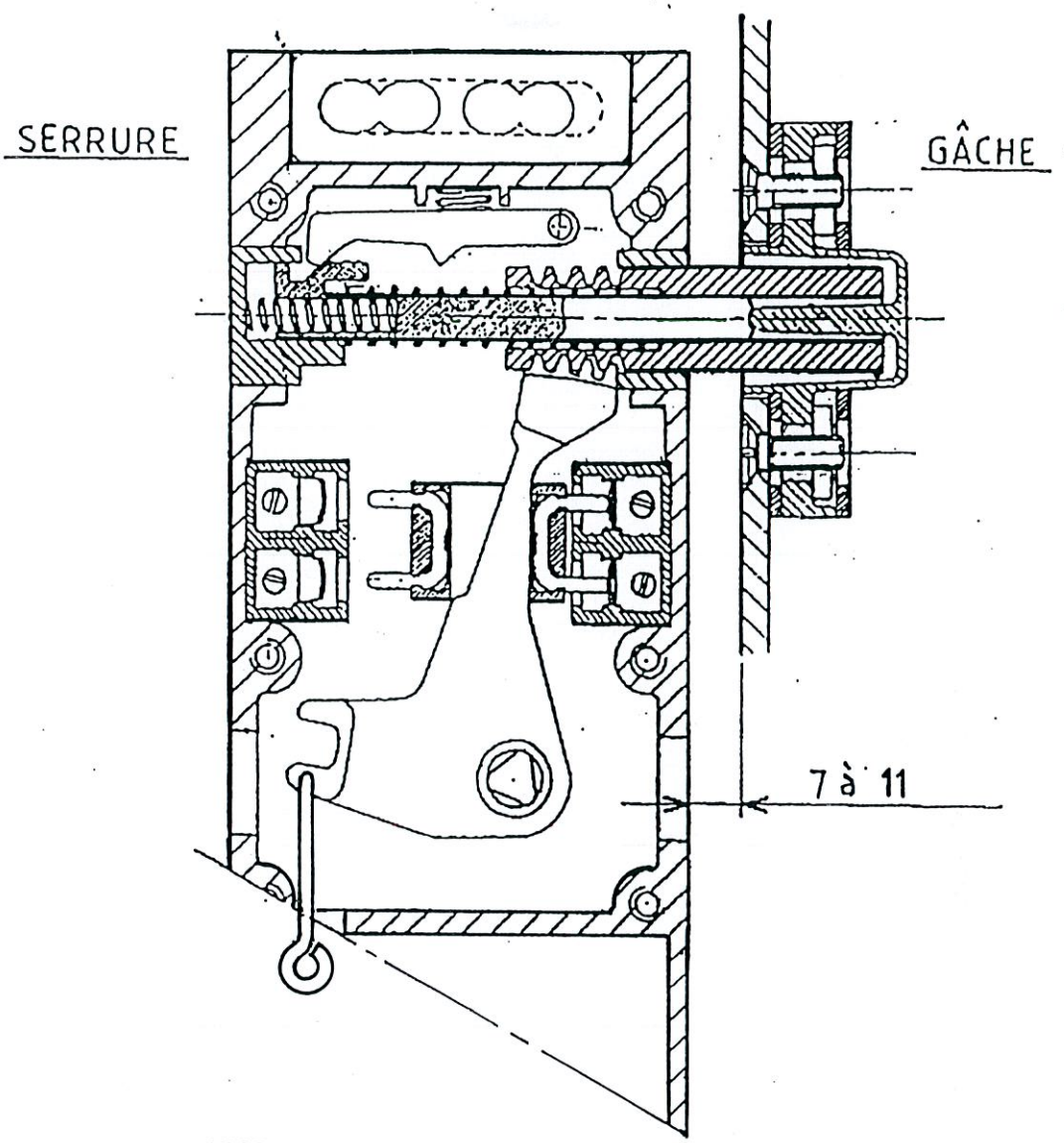
Conditions d'utilisation et vérifications préliminaires avant mise en service
operation conditions and verifications before use
Gebrauchs-Konditionen und Überprüfungen bevor Inbetriebnahme

Toute modification apportée au matériel neuf, objet de la présente Attestation d'Examen CE de type, doit être portée à la connaissance de l'organisme notifié.

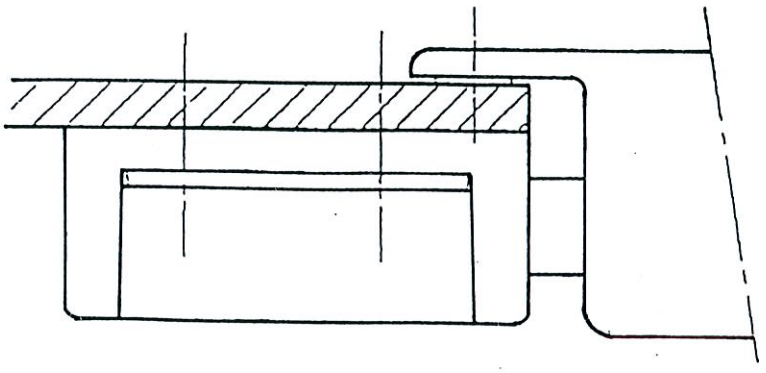
Any modification carried out on the material being the subject of the present EC type Examination Certificate must be brought to the notified body.

Jegliche Modifzierung, welche an mit vorliegender Baumusterprüfbescheinigung zugelassenen Neuanlagen durchgeführt wird, muss der bennanten Stelle mitgeteilt werden.

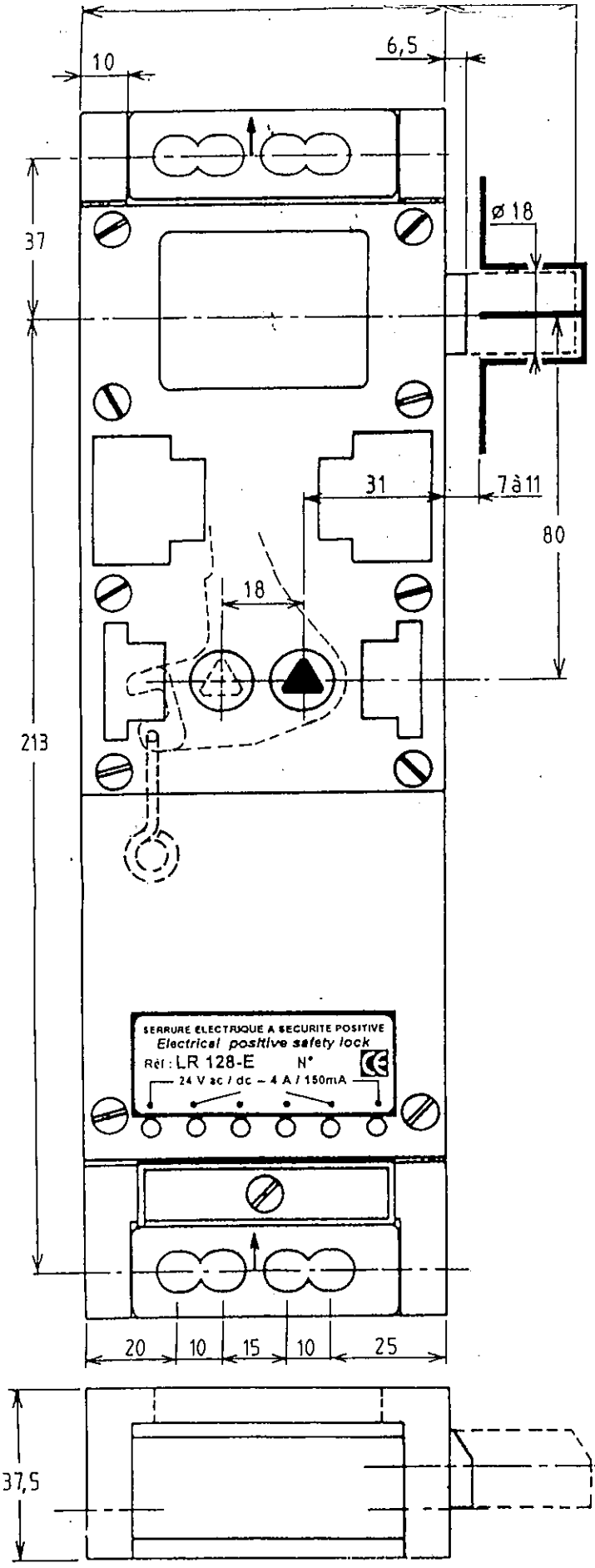
Position de verrouillage

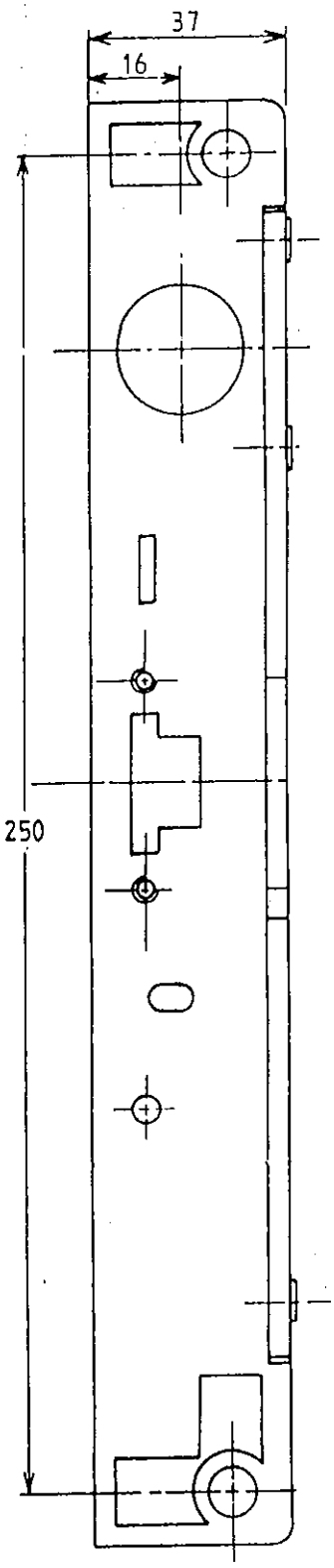


Trappes, le 08 octobre 1999



prudhomme S.a	Paris France tél. : 33 (1) 42 77 42 07		
LR 128 Position de verrouillage		Ech:	Date: 03/06/96
		Plan N°: 128 69 E	





Suite de l'Attestation d'Examen CE
de Type n° 0071/1099/29

Trappes, le 08 octobre 1999

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
LABORATOIRE NATIONAL D'ESSAIS

prudhomme S.a	Paris France tél. : 33 (1) 42 77 42 07		
SERRURE LR 128 (E)		Ech:	Date: 17/06/96
		Plan N°: 128 00 . E	
Matière :		Modif ind:	du:

DECLARATION DE CONFORMITE POUR COMPOSANTS DE SECURITE
DECLARATION OF CONFORMITY FOR SAFETY COMPONENTS
ERKLARUNG ZUR UBEREINSTIMMUNG VON SICHERHEIT KOMPONENTEN

Nom et adresse du fabricant et du détenteur de la déclaration : *Manufacturers' and holser's Certificate name and address :* *Name und adresse von Hersteller und Erklarung besitzer :*	**prudhomme S.a** 38, rue Charles de Gaulle 94140 Alfortville (FRANCE)
Catégorie, type et marque de fabrique ou de commerce : *Category, type and make or Trade name :* *Kategorie, Typ und Fabrik-oder Handelsmarke :*	- Serrure d'ascenseurs à sécurité positive type LR 128 E pour porte battante ou coulissante 1 vantail *- Positive safety lock type LR128 E for simple hinged or sliding doors* *- Positiv sicherheit Türverschluss LR128 E für Schwenk oder Schiebetür*
Année de fabrication : *Years of manufacture :* *Baujahr :*	**2015.**
Nom et adresse et numero de référence de l'organisme notifié : *Name, address and reference number of the notified organism :* *Name, Adresse und Referenz-Nummer von der deklarierten Instanz :*	**LABORATOIRE NATIONALE D'ESSAIS** 29, avenue Roger Hennequin 78197 TRAPPES CEDEX **N° 0071**
Attestation de type : *Type Examination Certificate :* *Art der Bescheinigung :*	Ce composant a obtenu l'attestation d'examen CE de type **N° 0071 / 1099/29** délivré par le LNE pour sa conformité à la 95/16/CE. *The component is declared in conformity with the EC type **Nr. 0071 / 1099/29** delivered by the LNE for its compliance to the 95/16/CE.* *Diese Komponente hat die Bescheinigung EG **Nr. 0071 / 1099/29 erhalten***
Nom et adresse et numero de référence de l'organisme notifié pour la validation du système d'assurance qualité production : *Name, address and reference number of the notified organism for the validation of the quality insurance system :* *Name, Adresse und Referenz-Nummer von der deklarierten Instanz / für die Erklärung des Qualitäts-Versicherungs-Systems :*	**Bureau Veritas** 67-71, Boulevard du Château 92200 Neuilly sur seine - France **N° 0062-LD-VIII-002-04/2010 (Annexe VIII)**
Norme : *Standard :* *Norm :*	Ce composant répond à la norme EN81-1 et fait l'objet de l'attestation d'examen CE de type **N° 529-86 / CCT - 93009** *The component meets the EN81-1 and the requirements given by the EC type examination certificate **Nr 529-86 / CCT - 93009*** *Diese Komponente antwort zur norm EN81-1 und hat die Prüfung EG **Nr 529-86 / CCT - 93009** erhalten*

prudhomme S.a.
38, rue Charles de Gaulle
94140 ALFORTVILLE (Paris-France)
tél. + 33 01 45 18 19 20
fax + 33 01 45 18 19 21
SAS au capital de 500 000 €
RCS Paris B 392 721 031

Roland TRICOT
Directeur Général
General Manager / CEO

DECLARATION DE CONFORMITE POUR COMPOSANTS DE SECURITE

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD PARA COMPONENTES DE SEGURIDAD

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ PER COMPONENTI DI SICUREZZA

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE PARA COMPONENTES DE SEGURANÇA

Nom et adresse du fabricant et du détenteur de la déclaration :

Nombre y dirección del fabricante y del titular de la declaración :

Nome e indirizzo del fabbricante e del titolare della dichiarazione :

Nome e morada do fabricante e do detentor da declaração :

prudhomme S.a
38, rue Charles de Gaulle
94140 Alfortville
(FRANCE)

CE

Catégorie, type et marque de fabrique ou de commerce

Categoría, tipo y marca de fábrica o de comercio

Categoria, tipo e marchio di fabbrica o nome commerciale :

Categoria, tipo e marca de fabrico ou comercial :

- Serrure d'ascenseurs à sécurité positive type LR 128 E pour porte battante ou coulissante 1 vantail
- *Cerradura de seguridad positiva tipo LR128 E para puerta batiente o corredera*
- *Serratura di ascensori a sicurezza positiva tipo LR128 E per porta battente o scorrevole 1 stoffa per tendin*
- *Fechadura de ascensoresde segurança positiva tipo LR128 E para porta de tipo batente o corrediça 1 batente*

Année de fabrication :
Año de fabricación :
Anno di fabbricazione :
Ano de fabrico :

2015.

Nom et adresse et numero de référence de l'organisme notifié :

Nombre y dirección y número de referencia del organismo notificado :

Nome ed indirizzo e numero di riferimento dell'organismo notificato :

Nome e endereço e número de referência do organismo notificado :

LABORATOIRE NATIONALE D'ESSAIS
29, avenue Roger Hennequin
78197 TRAPPES CEDEX

N° 0071

Attestation de type :

Certificado de tipo :

Attestazione di tipo :

Certificado de Exame de tipo :

Ce composant a obtenu l'attestation d'examen CE de type **N° 0071 / 1099/29** délivré par le LNE pour sa conformité à la 95/16/CE.

*Este componente ha obtenido el certificado de examen CE de tipo NL **0071 / 1099/29** expedido por el LNE*

*Questo componente ha ottenuto l'attestazione di conformità CE di tipo **0071 / 1099/29** rilasciata da LNE*

*Este componente obteve o certificado de exame CE de tipo NL **0071 / 1099/29** fornecido pelo LNE*

Nom et adresse et numero de référence de l'organisme notifié pour la validation du système d'assurance qualité production :

Nombre y dirección y número de referencia del organismo notificado para la validación del sistema de garant'a de calidad :

Nome ed indirizzo e numero di riferimento dell'organismo notificato per la convalida del sistema d'assicurazione qualità :

Nome e endereço e número de referência do organismo notificado para a validação do sistema de seguro qualidade :

Bureau Veritas
67-71, Boulevard du Château
92200 Neuilly sur seine - France

N° 0062-LD-VIII-002-04/2010 (Annexe VIII)

Norme :
Norma :
Norma :
Norma :

Ce composant répond à la directive ascenseurs 95/16 CE

Este componente responde a la directiva ascensores 95/16 CE

Questo componente risponde alla Direttiva ascensori 95/16 CE

Este componente cumpre a Directiva ascensores 95/16 CE

prudhomme S.a.
38, rue Charles de Gaulle
94140 ALFORTVILLE (Paris-France)
tél. + 33 01 45 18 19 20
fax + 33 01 45 18 19 21
S.A. au Capital de 500 000 €
Siret 302 192 721 031

Roland TRICOT
Directeur Général
Director General
Director-Geral